



Tamboril
PREFEITURA



ANEXO V – PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA



Tamboril
PREFEITURA

MEMORIAL DESCRITIVO

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA
AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE
ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO
MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE**

**ABRIL DE 2026
TAMBORIL-CE**

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Antonia Edna Jorge Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026

- **C1043 – Demolição de alvenaria de tijolos sem reaproveitamento**

Demolição convencional, progressiva, com ferramentas manuais ou motorizadas; remoção completa dos blocos de alvenaria e transporte dos destroços, nos locais indicados em projeto e memória de cálculo.

- **C2940 – Retirada de pavimentação em paralelepípedo ou pedra tosca**

Desmontagem da camada de piso existente, limpeza da área e destinação dos resíduos nas áreas da recepção da CAF e sala de insulina.

2. Movimento de Terra

- **C1256 – Escavação manual em campo aberto (até 2 m)**

Abertura de valas e cavidades necessárias à obra, com compactação manual posterior.

- **C0330 – Apiloamento de piso ou fundo de valas c/maço de 30 a 60kg**

Apiloamento das valas escavadas para a construção da sala de insulina e recepção da CAF.

- **C0330 – Aterro com compactação manual, sem controle, material com aquisição**

Preenchimento nas áreas da recepção e sala de insulina, com compactação manual para garantir estabilidade.

3. Fundações e Estruturas

- **C1611 – Lastro de concreto regularizado (espessura 5 cm)**

Camada de nivelamento antes da alvenaria, garantindo uniformidade da superfície onde receberam os blocos de fundação.

- **C0056 – Alvenaria de embasamento de tijolo furado com argamassa mista (1:2:8)**

Execução de alvenaria de embasamento em toda a área da nova construção.

- **C0216 – Armadura CA-50A média (diâmetro 6,3-10 mm)**

Fornecimento e instalação de aço para pilares (D=10mm), cintas(D=8mm) e vigas(D=8mm) e armadura dos blocos de fundação (D=8mm).

- **C0217 – Armadura CA-60 fina (diâmetro 3,4-6,4 mm)**

Armadura de 5mm para os estribos dos pilares, vigas e cintas.

- **C0842 – Concreto vibrado (FCK 20 MPa) com agregado adquirido**

Execução de concreto dos blocos, pilares, vigas e cintas.

- **C1604 – Lançamento e aplicação de concreto sem elevação**

Lançamento do concreto dos blocos e cintas.

- **C1399 – Forma plana chapa compensada plastificada, Esp.= 12mm util. 5x**

Formas utilizadas para a execução dos pilares, vigas e cintas.

- **C1603 – Lançamento e aplicação de concreto com elevação**

Concretagem de formas elevadas (pilares, vigas).

Revestimento cerâmico em toda a parede no perímetro interno de todos os ambientes da CAF, conforme projeto e memorial descritivo.

- **C1427 – Rejuntamento (junta 2-6 mm) – parede/piso**

Argamassa de rejunte para acabamento dos revestimentos novos.

- **C4442 – Cerâmica esmaltada (até 10 × 10 cm) – parede**

Revestimento 10x10cm em todo o perímetro externo da CAF, cores conforme projeto.

- **C1126 – Rejuntamento em cerâmica esmaltada (até 10 × 10 cm) – parede**

Rejuntamento de todo revestimento de 10x10cm em todo o perímetro externo.

9. Pisos

- **C1611 – Lastro de concreto regularizado (espessura 5 cm)**

Base niveladora para assentamento de revestimentos cerâmicos nos pisos das áreas da recepção e sala de insulina, conforme projeto.

- **C3001 – Cerâmica esmaltada retificada (30 × 30 cm, PEI-5/PEI-4) – piso**

Piso cerâmico na recepção e sala de insulina.

- **C1123 – Rejuntamento (junta ≤ 2 mm) – piso**

Rejuntamento do piso cerâmico da recepção e sala de insulina.

- **C2284 – Soleira de granito (L = 15 cm)**

Execução de soleiras no depósito 01 e 02 e na recepção.

10. Instalações Prediais

10.1. Instalações Hidrossanitárias

Execução de instalações hidrossanitárias das áreas novas construídas, conforme projeto.

- C2595 – Tubo PVC – esgoto (D = 40 mm)
- 89724 – Joelho 90° PVC – esgoto (D = 40mm)
- C2625 – Tubo PVC – AF (D = 25mm)
- 89408 – Joelho PVC – AF (D = 25mm)
- C3017 – Pia de aço inox (1,20 x 0,60)m c/ 1 cuba e acessórios
- C0348 – Bacia de louça com caixa acoplada
- 86906 – Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório

10.2. Instalações Elétricas

Execução de instalações elétricas das áreas novas construídas, conforme projeto.

- C1187 – Eletroduto PVC rosc. D = 32mm
- C1184 – Eletroduto flexível tipo garganta
- C4762 – Caixa de ligação PVC (4" x 2")
- C0540 – Cabo isolado PVC 750 V 2,5 mm²
- C0534 – Cabo isolado PVC 750 V 4,0 mm²
- C0527 – Cabo isolado PVC 750 V 16,00 mm²
- C1093 – Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 16 A
- C1092 – Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 10 A
- C4792 – Tomada dupla de embutir (2 p+ t, 10 A-250 V)
- C1494 – Interruptor simples (10 A-250 V)
- C1479 – Interruptor duplo (10 A-250 V)
- 103782 – Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação.

11. Pintura

- C1615 – Latex – 2 demãos em parede internas (sem massa)

Execução de pintura latéx nas paredes da copa.

- **C95305 – Textura acrílica – 1 demão**

Execução de textura em toda a área externa da CAF.

- **C1206 – Emassamento de esquadrias de madeira – 2 demãos (tinta óleo ou esmalte)**

Emassamento das esquadrias de todas as portas novas, conforme previsto em projeto.

- **C1280 – Esmalte – 2 demãos em esquadrias de madeira**

Pintura esmalte das esquadrias de todas as portas novas, conforme previsto em projeto.

- **C104639 – Pintura látex acrílica – 2 demãos (teto)**

Execução de pintura no teto de todos os depósitos, sala da odontologia e copa.

12. Serviços Complementares

- **C1628 – Limpeza geral**

Limpeza final da obra, remoção de resíduos, varrição e lavagem das áreas concluídas.

- **C4069 – Bancada de granito Esp.= 2cm**

Execução de bancada na sala de insulina, medidas conforme previsto em projeto e memorial descritivo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Tamboril - CE, através de um engenheiro legalmente habilitado para os serviços, e com amplos poderes de “liberdade de ação”, na condução do desenrolar da obra, em epígrafe. - A liberação das faturas correspondentes a serviços executados dependerá sempre da aprovação da fiscalização, através de boletins de medição.



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

DATA :	20/04/0026	BDI :	26,52%
FONTE	VERSÃO	MOBIL	YES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	97,48%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%

317

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 445,60	0,34%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.951,56	3,06%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.133,75	7,07%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.624,52	3,58%
5	ESQUADRIAS	R\$ 7.281,43	5,64%
6	COBERTURA	R\$ 17.810,28	13,79%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 48.185,25	37,30%
8	PISOS	R\$ 11.892,74	9,21%
9	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 17.016,30	13,17%
10	PINTURA	R\$ 3.730,72	2,89%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.116,84	3,96%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 27.080,00 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 102.108,99

VALOR TOTAL: R\$ 129.188,99

Cento e Vinte e Nove Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Noventa e Nove centavos


 Antonia Edna Jorge Rodrigues
 Engenharia Civil
 CREA N 361120CE
 PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/0026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,7%	59,7%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	2,70%
	ISS	2,50%
TOTAL		8,85%

BDI = 26,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

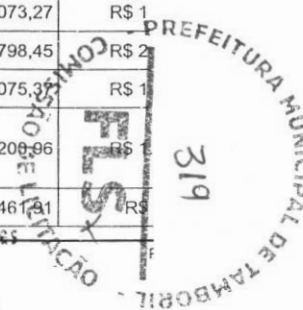
Antonia *Edda Jorge* Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/0026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 352,17	F
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	6,13	R\$ 16,70	R\$ 21,13	R\$ 102,37	F
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,23	R\$ 62,63	R\$ 79,24	R\$ 139,66	F
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	9,94	R\$ 11,08	R\$ 14,02	R\$ 110,14	F
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.123,34	RS
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,97	R\$ 54,09	R\$ 68,43	R\$ 268,83	R
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9,94	R\$ 31,38	R\$ 39,70	R\$ 311,92	R
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	23,46	R\$ 108,38	R\$ 137,12	R\$ 2.542,59	RS
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 7.219,26	RS
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 45,88	R\$ 58,05	R\$ 7,34	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,89	R\$ 663,36	R\$ 839,28	R\$ 1.253,75	RS
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	133,42	R\$ 11,96	R\$ 15,13	R\$ 1.595,70	RS
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,89	R\$ 12,09	R\$ 15,30	R\$ 482,27	RS
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,94	R\$ 533,00	R\$ 674,35	R\$ 1.034,02	RS
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 159,08	R\$ 201,27	R\$ 124,08	RS
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 123,56	R\$ 156,33	R\$ 2.410,66	RS
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 268,48	R\$ 339,68	R\$ 311,44	RS
4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.655,26	RS 4
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	54,88	R\$ 62,98	R\$ 79,68	R\$ 3.456,34	RS 4
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 1.808,40	R\$ 2.287,99	R\$ 198,92	RS
5	ESQUADRIAS							R\$ 5.755,17	RS 7
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.357,90	R\$ 1.073,27	RS 1
5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 359,69	R\$ 455,08	R\$ 1.798,45	RS 2
5.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 809,85	R\$ 1.075,37	RS 1
5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	4,18	R\$ 287,31	R\$ 363,50	R\$ 1.208,96	RS
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,85	R\$ 95,24	R\$ 120,40	R\$ 461,91	RS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/0026	BDI:	26,52%				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SINAPI:	2028/03 COM DESONERAÇÃO				99,71%		59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 183,72	R\$ 145,21	R\$ 183,72
6	COBERTURA							R\$ 14.077,09	R\$ 18.114,09
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,74	R\$ 178,73	R\$ 226,13	R\$ 10.319,87	R\$ 13.047,87
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	10,77	R\$ 14,00	R\$ 17,71	R\$ 150,78	R\$ 187,49
6.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	10,77	R\$ 31,97	R\$ 40,45	R\$ 344,32	R\$ 424,77
6.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,91	R\$ 69,54	R\$ 87,98	R\$ 3.262,12	R\$ 4.110,10
7	REVESTIMENTOS							R\$ 38.083,49	R\$ 47.896,49
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,76	R\$ 7,42	R\$ 9,39	R\$ 814,42	R\$ 1.028,81
7.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	109,76	R\$ 48,27	R\$ 61,07	R\$ 5.298,12	R\$ 6.696,19
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	232,28	R\$ 108,24	R\$ 136,95	R\$ 25.141,99	R\$ 31.838,98
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	232,28	R\$ 11,30	R\$ 14,30	R\$ 2.624,76	R\$ 3.348,76
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 87,14	R\$ 110,25	R\$ 3.398,46	R\$ 4.298,71
7.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 20,66	R\$ 26,14	R\$ 805,74	R\$ 1.011,74
8	PISOS							R\$ 9.399,82	R\$ 11.740,52
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	46,91	R\$ 45,88	R\$ 58,05	R\$ 2.152,23	R\$ 2.732,73
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	46,91	R\$ 103,12	R\$ 130,47	R\$ 4.837,36	R\$ 6.177,83
8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,91	R\$ 9,63	R\$ 12,18	R\$ 451,74	R\$ 573,92
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 95,24	R\$ 120,50	R\$ 457,15	R\$ 577,65
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 294,38	R\$ 372,45	R\$ 1.501,34	R\$ 1.873,79
9	INSTALAÇÕES PREDIAIS							R\$ 13.451,16	R\$ 16.924,66
9.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 2.118,84	R\$ 2.681,34
9.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 17,97	R\$ 22,74	R\$ 107,82	R\$ 136,74
9.1.2	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,63	R\$ 13,45	R\$ 21,26	R\$ 26,90
9.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 24,03	R\$ 30,40	R\$ 432,54	R\$ 547,20
9.1.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,71	R\$ 14,82	R\$ 11,71	R\$ 14,82
9.1.5	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,14	R\$ 11,56	R\$ 73,12	R\$ 92,48

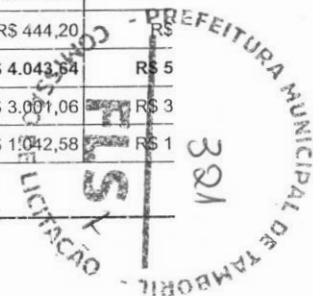




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA :	20/04/0026	BDI :	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.1.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 729,79	R\$ 923,33	R\$ 729,79	R\$ 923,33	
9.1.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,55	R\$ 836,99	R\$ 661,55	R\$ 836,99	
9.1.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,05	R\$ 102,54	R\$ 81,05	R\$ 102,54	
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 11.332,32	R\$ 11.332,32	R\$ 11.332,32
9.2.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 15,79	R\$ 19,98	R\$ 947,40	R\$ 1.194,36	
9.2.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 17,50	R\$ 22,14	R\$ 1.750,00	R\$ 2.214,00	
9.2.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,85	R\$ 11,20	R\$ 177,00	R\$ 224,00	
9.2.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	670,00	R\$ 6,91	R\$ 8,74	R\$ 4.629,70	R\$ 5.843,78	
9.2.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,76	R\$ 11,08	R\$ 876,00	R\$ 1.108,00	
9.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,52	R\$ 23,43	R\$ 1.852,00	R\$ 2.343,00	
9.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 30,44	R\$ 144,36	R\$ 182,64	
9.2.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,44	R\$ 72,18	R\$ 91,32	
9.2.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 28,50	R\$ 36,06	R\$ 456,00	R\$ 576,96	
9.2.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 22,17	R\$ 35,04	R\$ 44,34	
9.2.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,09	R\$ 61,80	R\$ 78,18	
9.2.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	12,00	R\$ 27,57	R\$ 34,88	R\$ 330,84	R\$ 418,56	
10	PINTURA							R\$ 2.948,59	R\$ 2.948,59	R\$ 2.948,59
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 21,07	R\$ 26,66	R\$ 221,24	R\$ 280,05	
10.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,16	R\$ 14,66	R\$ 18,55	R\$ 1.307,09	R\$ 1.644,82	
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,80	R\$ 22,52	R\$ 59,81	R\$ 75,76	
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,64	R\$ 31,17	R\$ 82,79	R\$ 105,73	
10.5	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	66,57	R\$ 12,52	R\$ 15,84	R\$ 833,46	R\$ 1.057,81	
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 44,42	R\$ 56,20	R\$ 444,20	R\$ 562,00	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.043,64	R\$ 4.043,64	R\$ 4.043,64
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	232,28	R\$ 12,92	R\$ 16,35	R\$ 3.001,06	R\$ 3.779,16	
11.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,09	R\$ 498,84	R\$ 631,13	R\$ 1.042,58	R\$ 1.309,27	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



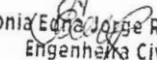
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/0026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

VALOR BDI TOTAL: R\$:

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 11

VALOR TOTAL: R\$ 1:

Cento e Vinte e Nove Mil Cento e Oitenta e Oito reais e Noventa e Nove c


 Antonia Edna Jorge Rodrigues
 Engenharia Civil
 CREA N 361120CE
 PORTARIA GP N 223/2026





CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		COMP	ALT	QUANT	QTD
PORTA DEP CAF	COMP*ALT*QUANT	1,50000000	2,10000000	1,00000000	3,15
JANELA DEP CAF	COMP*ALT*QUANT	2,35000000	0,80000000	1,00000000	1,88
JANELA DEP	COMP*ALT*QUANT	1,00000000	1,10000000	1,00000000	1,10
					6,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,13

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

		COMP	ALT	ESP	QTD
ABERTURA DE PORTA - DEP CAF	COMP*ALT*ESP	2,00000000	2,50000000	0,15000000	0,75
ABERTURA DE PORTA - DEP CAF	COMP*ALT*ESP	2,35000000	1,70000000	0,15000000	0,60
ABERTURA PORTA - WC CAF	COMP*ALT*ESP	0,80000000	2,10000000	0,15000000	0,25
ABERTURA DE PORTA - DEP CAF	COMP*ALT*ESP	2,00000000	2,10000000	0,15000000	0,63
					2,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,23

1.3. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

		COMP	LARG	QTD
NOVAS SALAS	COMP*LARG	19,88000000	0,50000000	9,94
				9,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,94

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
NOVAS SALAS	COMP*LARG*ALT	19,88000000	0,50000000	0,50000000	4,97
					4,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,97

2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

		COMP	LARG	QTD
NOVAS SALAS	COMP*LARG	19,88000000	0,50000000	9,94
				9,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,94

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		ÁREA	ALT	QTD
RECEPÇÃO CAF	ÁREA*ALT	24,51000000	0,50000000	12,26
DEP INSULINA	ÁREA*ALT	22,40000000	0,50000000	11,20
				23,46



Antonia Edne Borges Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 84,44% 100,00% HORA 84,44% 100,00% MES 84,44% 100,00%
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,46



3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD	
NOVAS SALAS	CCMP*LARG	0,40000000	0,40000000	6,00000000	0,16
					0,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,16

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	COMP	LARG	ALT	QTD	
NOVAS SALAS	COMP*LARG*ALT	19,88000000	0,19000000	0,50000000	1,89
					1,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,89

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	COMP	BARRAS	QUANT	KG	QTD	
SALAS NOVAS (CINTA D=8MM)	COMP*BARRAS*QUANT*KG	19,88000000	4,00000000	1,00000000	0,39500000	31,41
SALAS NOVAS (VIGA D=10MM)	COMP*BARRAS*QUANT*KG	19,88000000	4,00000000	1,00000000	0,61700000	49,06
ARANHA P/ BLOCOS D=8MM	COMP*BARRAS*QUANT*KG	0,60000000	6,00000000	6,00000000	0,39500000	8,53
PILARES	COMP*BARRAS*QUANT*KG	3,00000000	4,00000000	6,00000000	0,61700000	44,42
						133,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 133,42

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

	COMP	DIST	ESTRIBOS	KG	QTD	
PILARES (D=5MM)	COMP/DIST*ESTRIBO*KG	18,00000000	0,20000000	1,00000000	0,15400000	13,86
VIGAS (D=5MM)	COMP/DIST*ESTRIBO*KG	19,88000000	0,20000000	1,00000000	0,15400000	15,31
CINTAS (D=5MM)	COMP/DIST*ESTRIBO*KG	19,88000000	0,20000000	0,70000000	0,15400000	10,72
						39,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,89

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	COMP	ESP	ALT	QUANT	QTD	
PILARES (D=5MM)	COMP*ESP*ALT	6,00000000	0,15000000	0,30000000	0,00000000	0,27
VIGAS (D=5MM)	COMP*ESP*ALT	19,88000000	0,15000000	0,30000000	0,00000000	0,89
CINTAS (D=5MM)	COMP*ESP*ALT	19,88000000	0,10000000	0,20000000	0,00000000	0,40
BLOCOS DE FUNDAÇÃO	COMP*ESP*ALT*QUANT	0,40000000	0,40000000	0,40000000	6,00000000	0,38
						1,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,94

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		94,44%	47,48%
		99,71%	50,74%

3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

		COMP	ESP	ALT	QUANT	QTD
CINTAS (D=5MM)	COMP*ESP*ALT	19,88000000	0,10000000	0,20000000	0,00000000	0,40
BLOCOS DE FUNDAÇÃO	COMP*ESP*ALT*QUANT	0,40000000	0,40000000	0,40000000	6,00000000	0,38
						0,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,78

3.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		COMP	ALT	LADOS	QTD
PILARES	COMP*ALT*LADOS	6,00000000	0,30000000	2,00000000	3,60
VIGAS	COMP*ALT*LADOS	19,88000000	0,30000000	2,00000000	11,93
CINTAS	COMP*ALT*LADOS	19,88000000	0,10000000	2,00000000	3,98
					19,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,51

3.8. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

		COMP	ESP	ALT	QUANT	QTD
PILARES	COMP*ESP*ALT	6,00000000	0,15000000	0,30000000	0,00000000	0,27
VIGAS	COMP*ESP*ALT	19,88000000	0,15000000	0,30000000	0,00000000	0,89
						1,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,16

4. PAREDES E PAINÉIS

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		COMP	ALT	DESC	QTD
SALAS NOVAS	(COMP*ALT)-DESC	19,88000000	3,00000000	4,76000000	54,88
					54,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,88

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		COMP	ESP	ALT	QUANT	QTD
VERGA E CONTRA VERGA - JANELAS RECEP CAF	COMP*ESP*ALT*QUANT	2,75000000	0,10000000	0,10000000	2,00000000	0,06
PORTA RECEP CAF	COMP*ESP*ALT*QUANT	1,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000	0,01
PORTA SALA DE INSULINA	COMP*ESP*ALT*QUANT	1,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000	0,01
PORTA WC CAF	COMP*ESP*ALT*QUANT	1,20000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000	0,01
VERGA E CONTRA VERGA - JANELAS RECEP CAF	COMP*ESP*ALT*QUANT	1,90000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000	0,02
						0,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,11

5. ESQUADRIAS

Antonia Edna dos Santos Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALGANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

5.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

	QUANT	QTD
SALA DE INSULINA	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



5.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

	COMP	ALT	QUANT	QTD
DEP CAF	2,00000000	2,50000000	1,00000000	5,00
				5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

	COMP	ALT	QUANT	QTD
RECEPÇÃO CAF	0,80000000	2,10000000	1,00000000	1,68
				1,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

5.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

	COMP	ALT	QUANT	QTD
RECEPÇÃO CAF	2,35000000	0,80000000	1,00000000	1,88
RECEPÇÃO CAF	1,50000000	0,80000000	1,00000000	1,20
COPA CAF	1,00000000	1,10000000	1,00000000	1,10
				4,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,18

5.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

	COMP	QUANT	QTD
RECEPÇÃO CAF	2,35000000	1,00000000	2,35
RECEPÇÃO CAF	1,50000000	1,00000000	1,50
COPA CAF	1,00000000	1,00000000	1,00
			4,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,85

5.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

	QUANT	QTD
DEP CAF	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6. COBERTURA

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 36120CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

6.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	ÁREA	QTD
RECEPÇÃO CAF E SALA DE INSULINA	57,74000000	57,74
		57,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,74



6.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

	COMP	QTD
RECEPÇÃO CAF E SALA DE INSULINA	10,77000000	10,77
		10,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,77

6.3. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

	COMP	QTD
RECEPÇÃO CAF E SALA DE INSULINA	10,77000000	10,77
		10,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,77

6.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	ÁREA	QTD
RECEPÇÃO CAF	24,51000000	24,51
SALA DE INSULINA	22,40000000	22,40
		46,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,91

REVESTIMENTOS

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	COMP	ALT	DESC	LADOS	QTD	
RECEPÇÃO CAF E SALA DE INSULINA	((COMP*ALT)-DESC)*LADOS	19,88000000	3,00000000	4,76000000	2,00000000	109,76
						109,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,76

7.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

	COMP	ALT	DESC	LADOS	QTD	
RECEPÇÃO CAF E SALA DE INSULINA	((COMP*ALT)-DESC)*LADOS	19,88000000	3,00000000	4,76000000	2,00000000	109,76
						109,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,76

Antonia Edna Sousa Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120CE
PORTARIA GP N 223/2026

7.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%

		COMP	ALT	DESC	QTD
RECEPÇÃO CAF	(COMP*ALT)-DESC	19,90000000	2,80000000	11,44000000	44,28
SALA DE INSULINA	(COMP*ALT)-DESC	18,96000000	2,80000000	1,68000000	51,41
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	31,48000000	3,30000000	8,36000000	95,52
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	10,50000000	3,30000000	1,68000000	32,97
WC CAF	(COMP*ALT)-DESC	6,11000000	1,60000000	1,68000000	8,10
					232,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,28



7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2).

		COMP	ALT	DESC	QTD
RECEPÇÃO CAF	(COMP*ALT)-DESC	19,90000000	2,80000000	11,44000000	44,28
SALA DE INSULINA	(COMP*ALT)-DESC	18,96000000	2,80000000	1,68000000	51,41
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	31,48000000	3,30000000	8,36000000	95,52
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	10,50000000	3,30000000	1,68000000	32,97
WC CAF	(COMP*ALT)-DESC	6,11000000	1,60000000	1,68000000	8,10
					232,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,28

7.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

		COMP	ALT	QTD
EXTERNO CAF	COMP*ALT	30,00000000	1,30000000	39,00
				39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

7.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

		COMP	ALT	QTD
EXTERNO CAF	COMP*ALT	30,00000000	1,30000000	39,00
				39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

8. PISOS

8.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		ÁREA	QTD
RECEPÇÃO CAF	ÁREA	24,51000000	24,51
DEP INSULINA	ÁREA	22,40000000	22,40
			46,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,91

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120/CE
PORTARIA GP N 223/2026

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA :	20/04/0026	BDI :	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

	ÁREA	QTD
RECEPÇÃO CAF	24,51000000	24,51
DEP INSULINA	22,40000000	22,40
		46,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,91



8.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	ÁREA	QTD
RECEPÇÃO CAF	24,51000000	24,51
DEP INSULINA	22,40000000	22,40
		46,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,91

8.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

	COMP	QUANT	QTD
RECEPÇÃO CAF	0,80000000	1,00000000	0,80
DEP CAF	2,00000000	2,00000000	4,00
			4,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,80

8.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

	COMP	LARG	QTD
CALÇADA DE PROTEÇÃO	10,20000000	0,50000000	5,10
			5,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,10

9. INSTALAÇÕES PREDIAIS

9.1. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

9.1.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

	COMP	QTD
	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.1.2. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	COMP	QTD
	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Antonia Edna Borges Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 36112/0CE
PORTARIA GP N 223/2026

9.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	69,74%



	COMP	QTD
	18,00000000	18,00
		18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

9.1.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

	COMP	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1.5. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	COMP	QTD
	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

9.1.6. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	QUANT	QTD
SALA DE INSULINA	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1.7. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

	QUANT	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1.8. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

	QUANT	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.2.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

	COMP	QTD
	60,00000000	60,00
		60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

Antonia Edna Jose Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120/CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/2026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		90,71%	59,74%

9.2.2. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

	COMP	QTD
COMP	100,00000000	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00



9.2.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

9.2.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

	COMP	QTD
COMP	670,00000000	670,00
		670,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 670,00

9.2.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

	COMP	QTD
COMP	100,00000000	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

9.2.6. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

	COMP	QTD
COMP	100,00000000	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

9.2.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

9.2.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

Antonia Edna Borges Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 36112/CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%

9.2.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	16,00000000	16,00
		16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00



9.2.10. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.2.11. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.2.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

	QUANT	QTD
QUANT	12,00000000	12,00
		12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

10. PINTURA

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	COMP	ALT	DESC	QTD	
COPA CAF	(COMP*ALT)-DESC	10,50000000	1,00000000	0,00000000	10,50
				10,50	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,50

10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

	COMP	ALT	QTD	
EXTERNO DA CAF	COMP*ALT	29,72000000	3,00000000	89,16
			89,16	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,16

10.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Antonia Edna Jorge Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 361120QE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	17,49%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%



		COMP	ALT	QUANT	LADOS	QTD
PORTA SALA DE INSULINA	COMP*ALT*QUANT*LADOS	0,80000000	2,10000000	1,00000000	2,00000000	3,36
						3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

10.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		COMP	ALT	QUANT	LADOS	QTD
PORTA SALA DE INSULINA	COMP*ALT*QUANT*LADOS	0,80000000	2,10000000	1,00000000	2,00000000	3,36
						3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

10.5. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		ÁREA	QTD
DEP CAF	ÁREA	55,31000000	55,31
DEP CAF	ÁREA	5,63000000	5,63
COPA CAF	ÁREA	5,63000000	5,63
			66,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,57

10.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		COMP	ALT	LADOS	QTD
DEP CAF	COMP*ALT*LADOS	2,00000000	2,50000000	2,00000000	10,00
					10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		COMP	ALT	DESC	QTD
RECEPÇÃO CAF	(COMP*ALT)-DESC	19,90000000	2,80000000	11,44000000	44,28
SALA DE INSULINA	(COMP*ALT)-DESC	18,96000000	2,80000000	1,68000000	51,41
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	31,48000000	3,30000000	8,36000000	95,52
DEP CAF	(COMP*ALT)-DESC	10,50000000	3,30000000	1,68000000	32,97
WC CAF	(COMP*ALT)-DESC	6,11000000	1,60000000	1,68000000	8,10
					232,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,28

11.2. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

		COMP	LARG	QTD
BANCADA SALA DE INSULINA	COMP*LARG	3,80000000	0,55000000	2,09
				2,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,09

Antonia Edna Dória Rodrigues
Engenheira CIVIL
CREA N 361120/CE
PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 20/04/0026

BDI: 26,52%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	17,48%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE



1.1. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008
VALOR:					16,70

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					62,63

1.3. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					11,08

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09

2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BPL:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,71%



VALOR:	108,38
--------	--------

3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	45,88
--------	-------

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 124,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
TOTAL Serviço:						R\$ 163,6140

VALOR:	663,36
--------	--------

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	11,96
--------	-------



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	47,48%



3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR: 12,09

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 533,00

3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

VALOR: 159,08

3.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 20/04/2026 BDI: 26,63%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	99,44%	47,48%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE



TOTAL Material: R\$ 65,1618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					123,56

3.8. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800
VALOR:					268,48

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					62,98

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:					R\$ 988,4871

Prefeitura Municipal de Tamboril

CNPJ: 07.705.817/0001-04

Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE, CEP: 63750-000 - www.tamboril.ce.gov.br

Antônia Edna de Rodrigues, página: 21

Engenharia Civil

CREA N 351120/E

PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
				99,71%	59,71%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						1.808,40

5.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,1700	R\$ 393,1700
TOTAL Serviço:						R\$ 1.073,2700
VALOR:						1.073,27

5.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,5800	R\$ 1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9600	R\$ 309,9600
TOTAL Material:						R\$ 315,2199
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4660
VALOR:						359,69

5.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:						R\$ 557,7131
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						640,10



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/03/2026	BDI:	2,62%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	VERSAO:		HORA:	
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
339

FLS

5.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 306,00	R\$ 254,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 25,35	R\$ 16,93
					TOTAL Material:	R\$ 274,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 29,60	R\$ 9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,99	R\$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,01
					VALOR:	287,31

5.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24

5.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
					TOTAL Material:	R\$ 58,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	145,21

6.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 20/04/2026

BDI: 26,52%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	107,1%	59,74%

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 88,5897	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1420	
VALOR:					178,73	

6.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,8400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552	
VALOR:					14,00	

6.3. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 10,3400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	
VALOR:					31,97	

6.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Antonia Ena Jorge Rodrigues

Engenheira Civil

CREA N 3511207E

PORTARIA GP N 223/2026

Prefeitura Municipal de Tamboril

CNPJ: 07.705.817/0001-04

Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE, CEP: 63750-000 - www.tamboril.ce.gov.br

Página: 24



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 20/04/2026

RBI : 26.52%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,15%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:						R\$ 69,5400
VALOR:						69,54

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2351	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	
VALOR:					7,42	

7.2. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 907,9800	R\$ 22,6995
TOTAL Serviço:					R\$ 22,6995	
VALOR:					48,27	

7.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	
VALOR:					108,24	

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725

	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/0026	BDI:	26,62%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	H. 03	MES
	LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,71%

TOTAL Material:	R\$ 2,7725
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					11,30

7.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					87,14

7.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8536
TOTAL Material:					R\$ 10,8536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					20,66

8.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 15,0069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI 26,52%											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>92,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,11%</td> <td>59,74%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	92,48%	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,11%	59,74%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	92,48%											
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,11%	59,74%											
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE													

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700
VALOR:	45,88

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					103,12

8.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					9,63

8.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004
VALOR:					95,24

8.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	1,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERACAO	99,71%	59,74%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,8900	R\$ 150,1002
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,7100	R\$ 19,0892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,4600	R\$ 45,2522
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4000	R\$ 5,9280
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,1200	R\$ 13,5824
					TOTAL Serviço:	R\$ 294,3880
					VALOR:	294,38

9.1.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
					TOTAL Material:	R\$ 7,7536
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	17,97

9.1.2. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,76	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,84
					VALOR:	10,63

9.1.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	VERSAO:	FLS	HORA:	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	93,74%	59,74%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320
VALOR:					24,03

1.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
I1180	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1440
I1303	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
TOTAL Material:					R\$ 3,1965

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160
VALOR:					11,71

9.1.5. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 60,78	R\$ 0,43
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00038383	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 68,86	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,76	R\$ 3,36
88267	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,16	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,32
VALOR:					9,14

9.1.6. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5900	R\$ 4,5540



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
346

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	0,019000000	M3	R\$ 119,5800	R\$ 2,2720
I0805 CIMENTO PORTLAND	9,830000000	KG	R\$ 0,7100	R\$ 6,9793
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	1,100000000	UN	R\$ 9,1000	R\$ 10,0100
I1605 PEDRISCO	0,026000000	M3	R\$ 100,5000	R\$ 2,6130
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	1,000000000	UN	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	1,000000000	UN	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	1,000000000	UN	R\$ 47,4900	R\$ 47,4900
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	1,000000000	UN	R\$ 56,2000	R\$ 56,2000
TOTAL Material:				R\$ 559,3883

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,000000000	H	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320 ENCANADOR	2,000000000	H	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391 PEDREIRO	2,000000000	H	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	2,000000000	H	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 170,4000
VALOR:				729,79

9.1.7. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,000000000	UN	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1,000000000	UN	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091 ENGATE CROMADO	1,000000000	UN	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	0,560000000	M	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	2,000000000	UN	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	1,000000000	UN	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:				R\$ 576,3916

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,000000000	H	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320 ENCANADOR	2,000000000	H	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 85,1600
VALOR:				661,55

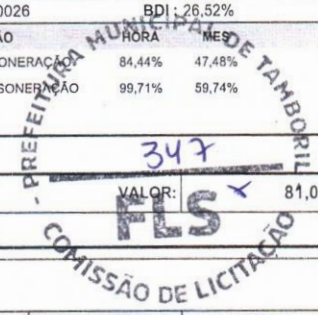
9.1.8. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	1,000000000	UN	R\$ 77,50	R\$ 77,50
TOTAL Material:				R\$ 77,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09283660	H	R\$ 29,16	R\$ 2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03563430	H	R\$ 23,99	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,55



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/0026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%



VALOR: 81,05

9.2.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500
VALOR:					15,79

9.2.2. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					17,50

9.2.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					8,85

9.2.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100
TOTAL Material:					R\$ 2,1522

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					6,91



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 20/04/0026

BDI : 26,52%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
348

9.2.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	

VALOR: 8,76

9.2.6. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,5974
TOTAL Material:					R\$ 11,5974	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200	

VALOR: 18,52

9.2.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR: 24,06

9.2.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	

VALOR: 24,06



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 20/04/2026

BDI: 20,62%

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2026/03 COM DESONERACÃO	99,71%	50,74%

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE



9.2.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:					R\$ 15,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					28,50

9.2.10. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					17,52

9.2.11. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					30,90

9.2.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material:					R\$ 9,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 25,64	R\$ 3,87



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/2026	BPM: 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 30,12	R\$ 14,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,41
					VALOR:	27,57

10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
					TOTAL Material:	R\$ 4,7220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,07

10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 7,81	R\$ 8,64
					TOTAL Material:	R\$ 8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 31,14	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 23,99	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,02
					VALOR:	14,66

10.3. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
					TOTAL Material:	R\$ 3,6125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
					VALOR:	17,80

10.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/2026	BDI : 26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,71%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 8,2958

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						24,64

10.5. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,66	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 3,65

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,14	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,99	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,87
VALOR:						12,52

10.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						44,42

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92

11.2. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Antonia Fátima Rodrigues

Engenheira Civil

CREA N 36112/0CE

PORTARIA SP N 223/2026

Prefeitura Municipal de Tamboril

CNPJ: 07.705.817/0001-04

Rua Germiniano Rodrigues de Farias, São Pedro, Tamboril-CE, CEP: 63750-000 - www.tamboril.ce.gov.br



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA : 20/04/2026	BDI: 26,52%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	17,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

352
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 429,7000	R\$ 429,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:					R\$ 432,9286	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120	

VALOR:	498,84
--------	--------

Antonia Edna *Antonia Edna* Rodrigues
Engenheira Civil
CREA N 3611200E
PORTARIA GP N 223/2026

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA :	20/04/2026	BDI :	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	CPRA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

353

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

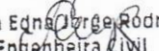
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


 Antonia Edna Jorge Rodrigues
 Engenheira Civil
 CREA N 3611200E
 PORTARIA GP N 223/2026



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA:	20/04/2026	BDI:	26,52%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,95%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 354
 FLS
 RESOLUÇÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feridos	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%

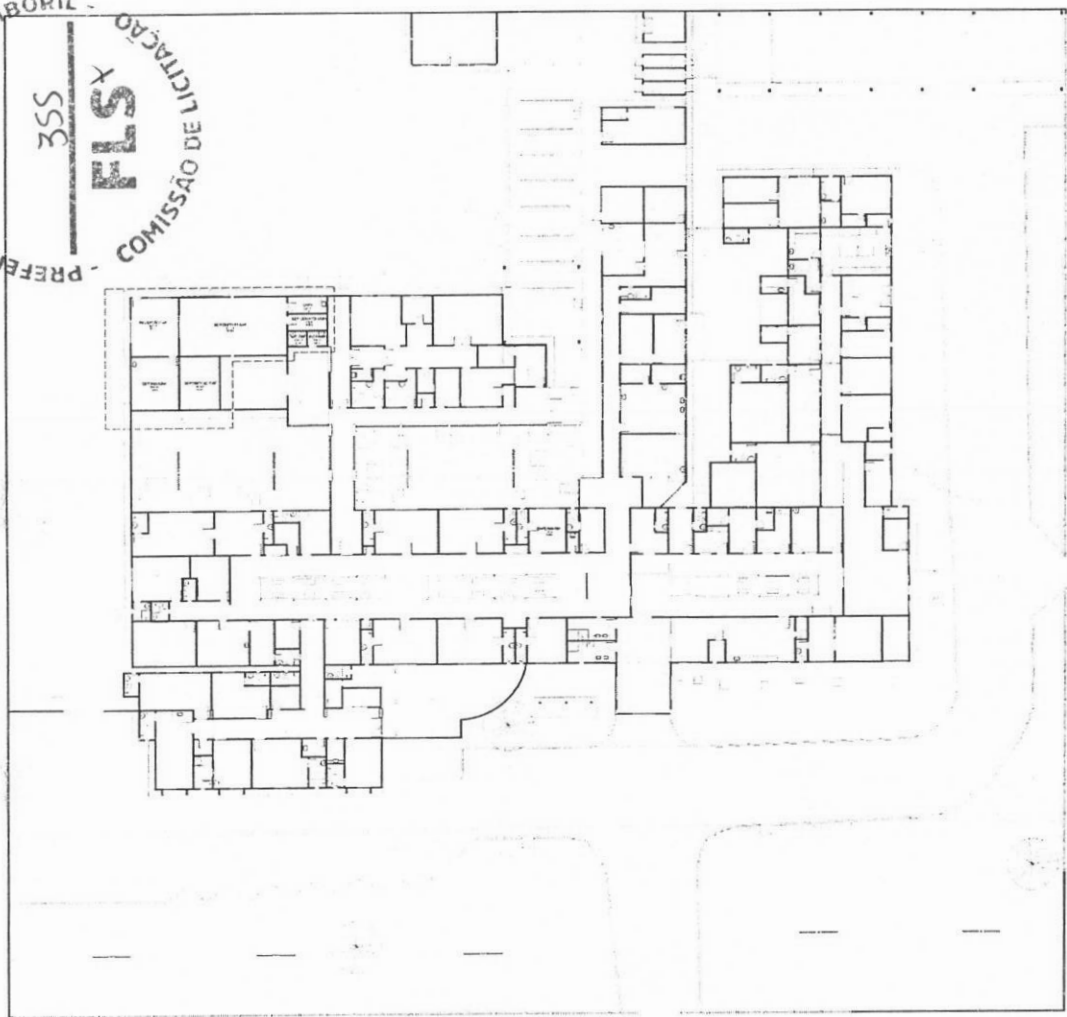
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

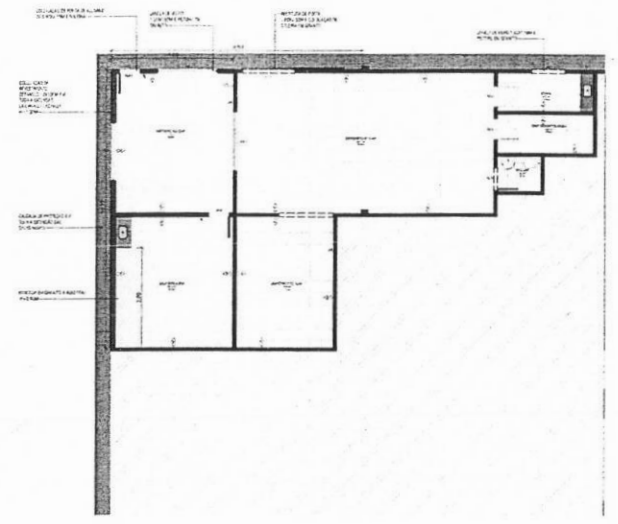
Antonia Edna Lopes Rodrigues
 Engenheira Civil
 CREA N 36112/CE
 PORTARIA GP N 223/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 355
 FLS



PLANTA BAIXA HOSPITAL
 ESCALA 1:250

TABELA DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	LARGURA (M)	ALTURA (M)	DESCRIÇÃO
JV01	2,35	0,80	JANELA DE VIDRO DE CORRER
JV02	1,50	0,80	JANELA DE VIDRO DE CORRER
JV03	1,00	1,10	JANELA DE VIDRO DE CORRER
PT01	2,00	2,50	PORTÃO DE CHAPA DE AÇO DE CORRER
PM01	0,80	2,10	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ
PA01	0,80	2,10	PORTA DE ALUMÍNIO
PV01	2,35	2,50	PORTA DE VIDRO DE CORRER



2 - CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF)
 ESCALA 1:100

LEGENDA
 REFORMA
 Demolir
 Construir



3 - LOCALIZAÇÃO
 ESCALA 1:1000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Engenheira Civil
 CREA N 361120/E
 PORTARIA GP N 223/2026

FOLHA P01 /01	PROJETO: REF. E AMP. CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
DESENHO EDNA RODRIGUES	RESPONSÁVEL EDNA RODRIGUES
CÓPIA EDNA RODRIGUES	RUBRICA
VISTO ISO RODRIGUES	
ESCALAS Como indicado	DESENHO(S) PLANTAS BAIXAS TÉRREO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Tamboril PREFEITURA	
ARQUITETURA	
RESPONSÁVEL DATA Nº DE PROJETO CREA - 361120/E 04/03/26	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART. OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261878139

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

CNPJ: 0620926082
Registro: 361120CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS
Complemento: Bairro: SÃO PEDRO
Cidade: TAMBORIL UF: CE CEP: 63750000

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04
Nº: S/N
CEP: 63750000

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FRANKLIN CAVALCANTE
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO
Cidade: TAMBORIL UF: CE CEP: 63750000
Data de Início: 30/04/2026 Previsão de término: 31/08/2026 Coordenadas Geográficas: -4.836336, -40.329616
Finalidade: Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cd1z0
Impresso em: 13/05/2026 às 14:49:23 por: , ip: 191.7.202.6





Ampliação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261878139

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES

RNP: 0620926082

Data: 13/05/2026 14:49:23

ANTONIA EDNA JORGE RODRIGUES - CPF: 609.185.143-80

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CNPJ: 07.705.817/0001-04

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor


Valor da ART: R\$ 108,39 Registrada em: 13/05/2026 Valor pago: R\$ 108,40 Nosso Número: 8218865802

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cd1z0
Impresso em: 13/05/2026 às 14:49:23 por: , ip: 191.7.202.6

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5804

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	DATA: 20/04/2026 BDI: 26,52%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA DESTINADA AO FUNCIONAMENTO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO (CAF) NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE: SEINFRA 02% UCOM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2020/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 69,74%
	LOCAL:	AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 445,60	100,00 %			100,00 %
			R\$ 445,60			R\$ 445,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.951,56	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 2.766,09	R\$ 1.185,47		R\$ 3.951,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.133,75	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 7.307,00	R\$ 1.826,75		R\$ 9.133,75
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.624,52	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 2.774,71	R\$ 1.849,81		R\$ 4.624,52
5	ESQUADRIAS	R\$ 7.281,43		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 2.184,43	R\$ 5.097,00	R\$ 7.281,43
6	COBERTURA	R\$ 17.810,28		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 8.905,14	R\$ 8.905,14	R\$ 17.810,28
7	REVESTIMENTOS	R\$ 48.185,25	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 4.818,53	R\$ 24.092,63	R\$ 19.274,09	R\$ 48.185,25
8	PISOS	R\$ 11.892,74	15,00 %	70,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 1.783,91	R\$ 8.324,92	R\$ 1.783,91	R\$ 11.892,74
9	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 17.016,30	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 6.806,52	R\$ 5.104,89	R\$ 5.104,89	R\$ 17.016,30
10	PINTURA	R\$ 3.730,72			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.730,72	R\$ 3.730,72
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.116,84			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.116,84	R\$ 5.116,84
R\$ 129.188,99			R\$ 26.702,36	R\$ 53.474,04	R\$ 49.012,59	R\$ 129.188,99
			R\$ 26.702,36	R\$ 80.176,40	R\$ 129.188,99	

Antonia Edna Jorge Rodrigues
 Engenheira Civil
 CREA N 361120CE
 PORTARIA GP N 223/2026